

Thank you for purchasing portable headphone amplifier NX3a!  
The NX3a is a high performance headphone amplifier which has Gain set and Selectable Mega Bass. It has been designed for all kinds of music player to improve the player's output power and sound quality to drive a headphone.

#### Pros:

- 16-hour long play back time.
- Full aluminum case.
- Micro USB charge port.
- ALPS potentiometer
- Intelligent charging with battery indicator.

#### Spec:

Measured	10.7cm x 6.6cm x 1.36cm
Weight	157g
Power input	DC5V/1.5A or higher (PC's USB 0.5A is OK too)
Battery capacity	2400mAh
Charge time	<4 hours (using 1.5A or higher input)
Playback time	>16 hours
THD+N	<0.005% @300Ω
SNR	>120dB
Noise	<2.5uVrms @ Gain=L <8.5uVrms @ Gain=H
Gain	0dB/8.8dB
Bass	0dB/4dB
Output power	545mW(32Ω), 100mW(300Ω)
Frequency response	20Hz ~ 20KHz
Recommended headphone impedance	16-300Ω

#### 日本語

TOPPING NX3aポータブルヘッドホンアンプをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

NX3aは高性能のポータブルヘッドホンアンプで、ゲイン選択、BASSアツプ機能付きです。長年の音楽プレーヤー及び携帯電話に接続可能で、音声信号を伝達し、増大しますので、音質改善とパワーアツプの役割があります。出力は自律型のヘッドホン駆動できます。

#### 主要性能ポイント:

- 長時間使用可能です。充電後、連続再生も使用できます
- メタル製、美しい外観、小さくて携帯に便利。
- Micro-USBインターフェースで、充電に便利。
- ALPS音声専用ポテンショメーターを採用し、高品質再生を実現します。
- 電圧インジケータースケールで、充電が容易にわかります。

#### 主要仕様:

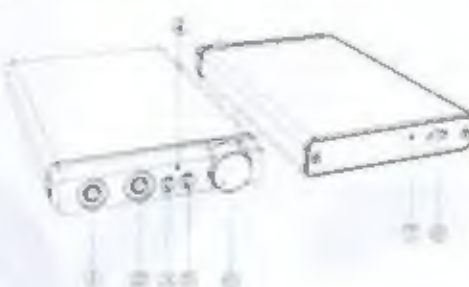
寸法	10.7cm x 6.6cm x 1.36cm
質量	157g
電源	DC5V 1.5A以上 (コンピュータのUSB充電可能)
電池容量	2400mAh
充電時間	<4時間 (DC5V 1.5Aアダプターで充電する場合)
電池持続時間	>16時間 (正常ボリューム)
THD+N	<0.005% @300Ω
SNR	>120dB
ボトムノイズ	<2.5uVrms @ Gain=L <8.5uVrms @ Gain=H
ゲイン	0dB/8.8dB
BASS	0dB/4dB
出力電力	545mW(32Ω), 100mW(300Ω)
周波数特性	20Hz ~ 20KHz
推奨ヘッドホンインピーダンス	16-300Ω

#### Introduction:



- ① Headphone output: Use for 3.5mm headphone.
  - ② Audio input: Use a 3.5mm cable to input audio signal
  - ③ Power LED: It lights blue when NX3a is working; it lights red when power is too low.
  - ④ Gain set: Switch High-low gain.
  - ⑤ Mega bass: Set Bass effect.
  - ⑥ Power switch & volume control: Rotate it to control power and volume.
  - ⑦ Charge port: Recommend 1.5A or higher output adapter. Computer's USB port also can be used but it will need more time to charge.
- ⑧ Charge LED: It lights red (Fast charging) or orange (Slow charging); when is charging. Green light means charge has completed.

#### 各部分名称と使用説明:



- ① ヘッドホン出力端子: 3.5mmステレオミニプラグのヘッドホンに適用
- ② 音入端子: 音入端子
- ③ 電源インジケータースケール: 正常使用する時に青い光をともし、電圧不足する時に赤い光をともします。
- ④ Gainスイッチ: Gain調整。
- ⑤ Bassスイッチ: Bass調整。
- ⑥ 電源スイッチ/ボリュームつまみ: コントロールスイッチ操作と音量調整を同時に行う。
- ⑦ 充電端子: コンピュータのUSB端子に接続・充電可能です。1.5A以上のアダプターで充電してください。
- ⑧ Chargeインジケータースケール: 充電過程において、インジケータースケールは、充電完了となります。

#### Contents list:

NX3a	x 1
3.5 to 3.5 audio cable	x 1
USB cable	x 1
Rubber band	x 2 (Use to binding NX3a & the player)
Nailro	x 5 (Use to stick NX3a & the player)
Rubber pad	x 1 (Use to avoid friction between NX3a and player)
User's manual	x 1
Warranty card	x 1

#### Warning:

1. You must not keep the amplifier in a hot, humid environment or drop it.
2. Opening the case instantly voids the warranty!
3. In case where liquid is spilled into the amplifier, turn off the power immediately and check the device inspected by a professional before further use.
4. Never use the headphones in places where the inability to hear ambient sounds presents a serious risk.



Warning:  
Improper battery replacement may have danger of explosion, so do not replace the battery yourself.

#### 付属品リスト:

NX3a本体	x1
3.5オーディオケーブル	x1
USBケーブル	x1
ストラップ	x2 (NX3aとプレーヤーを両方でもり締め)
ナイルロ	x5 (USBアダプターとストラップの結び)
パッド	x1 (NX3aとプレーヤーを両方でもり締めする時の摩擦防止)
取扱説明書	x1
保証書	x1

#### 注意ポイント:

1. 高温多湿の場所に置かないでください。雨に濡れたり、強い衝撃を避けてください。
2. 分解や改造を行わないでください。専門の人員に修理をご依頼ください。
3. 液体が漏れ出しにくい場合、電池寿命を延長するために、定期的に充電してください。
4. 同様の音が聞こえないと、危険ですので、危険な場所では使用しないでください。



注意:  
バッテリーを交換するときは、爆発の恐れがあるため、自ら交換しないでください。

# 使用说明 User's manual

## NX35

TOPPING™

### 简体中文

感谢您购买由高品质D类耳机放大器。NX35是一款高性能的便携式耳机放大器，具有超短延迟、低噪声功能，可连接各种耳罩式耳机及手机耳机，音频信号通过处理，放大，从弱到强音域，提升音乐的声场，输出可驱动各种耳机。

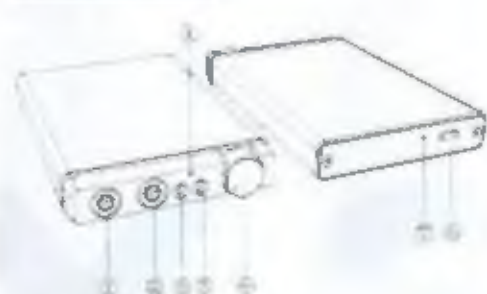
#### 产品主要特点

- 超长工作时间，充满电可连续工作16个小时。
- 全金属外壳，外型美观，体积小巧，方便携带。
- 使用Type-C接口，充电方便。
- 使用3.5mm音频专用充电器，音质有保障。
- 智能充电，电量显示。

#### 产品规格和参数

尺寸	107mm x 60mm x 25mm
重量	167g
电源	DC5V 1.5A以上 (锂电池10充电)
电池容量	2400mAh
充电时间	4个小时 DC5V 1.5A适配器充电
满电使用时长	16个小时 (正常音量)
总谐波失真	0.003% @1000Hz
信噪比	>110dB
阻抗	16-200Ω
增益	6dB 8.5dB
BASS	600-400
输出功率	545mW (12Ω) / (100mW 200Ω)
频率响应	20Hz - 20kHz
推荐耳机阻抗	16 - 200Ω

### 机械接口及使用说明



- ① 耳机输出接口：连接3.5mm插头的耳机。
- ② 输入接口：音频输入接口。
- ③ 电源指示灯：开机使用指示灯，电量过低亮红灯。
- ④ On/Off开关：高低增益切换。
- ⑤ Bass开关：低音设置。
- ⑥ 电源开关/音量调节旋钮：旋转控制开关机及音量调节。
- ⑦ 充电接口：可用数据线充电，前置使用USB-A以上规格适配器充电。
- ⑧ Charge指示灯：充电时指示灯亮红色/短促充电；或亮黄色/快速充电；指示灯亮绿色表示充电完成。

### 包装内物品清单

耳机/主机	x1
3.5mm线	x1
充电线	x1
附赠	x2 (用于Type-C/USB转接器)
说明书	x1 (用户手册、保修卡、保修卡、保修卡)
数据线	x1 (用于Type-C/USB转接器)
产品说明书	x1
产品保修卡	x1

### 日常注意事项

1. 不得将本产品放置在高温、潮湿的环境，避免阳光直射或受潮。
2. 不得自行维修、拆卸本产品，如需维修请咨询专业的维修人员处理。
3. 长时间存放使用本产品，应定期对设备进行充电，请保持电量充足。
4. 当您在耳机时无法听到外界环境的声音，为了您的安全，请避免在危险的环境下使用耳机。

**注意：**  
电池更换不当会有爆炸危险  
请勿自行更换电池。

